
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

NAZWA INWESTYCJI : Głęboka termomodernizacja budynku MOPS w Międzyrzecu Podlaskim - Wymiana
opraw oświetleniowych
ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski ul. Piłsudskiego 6
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8
DATA OPRACOWANIA : 21 styczeń 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 9 0501-01	Wymiana istniejących opraw oświetleniowych żarowych na oprawy energooszczędne plafonierzy okrągłe LED o następujących parametrach: 1. Źródło światła - LED 2. Moc oprawy - max. 10 W 3. Strumień świetlny oprawy - min. 1100 lm 4. Temperatura barwowa - 4000 - 4500 K 5. Skuteczność - min. 110 lm/W 6. Stopień ochrony - min. IP 54 7. Zasilanie 220-240 V 8. Żywotność diody LED - min. 50 000 h 9. Mocowanie - natynkowe 10+6+3	szt. szt.	 19	
				RAZEM	19
2	KNNR 9 0501-02	Wymiana istniejących opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy energooszczędne LED liniowe o następujących parametrach: 1. Źródło światła - LED 2. Moc oprawy - max. 33 W 3. Strumień świetlny oprawy - min. 3650 lm 4. Strumień świetlny źródła światła - min. 4700 lm 5. Temperatura barwowa - 4000 - 4500 K 6. Skuteczność - min. 110 lm/W 7. Stopień ochrony - min. IP 20 8. Zasilanie 220-240 V 9. Żywotność diody LED - min. 50 000 h 10. Mocowanie - natynkowe 83	szt. szt.	 83	
				RAZEM	83
3	KNNR 9 0501-02	Wymiana istniejących opraw oświetleniowych świetłówkowych na oprawy energooszczędne LED liniowe o następujących parametrach: 1. Źródło światła - LED 2. Moc oprawy - max. 35 W 3. Strumień świetlny oprawy - min. 4000 lm 4. Temperatura barwowa - 4000 - 4500 K 5. Skuteczność - min. 110 lm/W 6. Stopień ochrony - min. IP 65 7. Zasilanie 220-240 V 8. Żywotność diody LED - min. 50 000 h 9. Mocowanie - natynkowe 24	szt. szt.	 24	
				RAZEM	24
4	KNR 4-01 1204-08 + KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi lub emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów wraz z przygotowaniem powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności i ubytków tynku w miejscach po zdemontowanych oprawach oświetleniowych (0,5 m2/oprawę) [19+83+24]*0,5	m ² m ²	 63	
				RAZEM	63